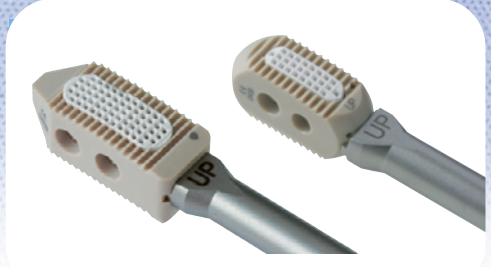
PLIF KAGE RSF

by kasios®

Ready to use



PLIF Kage RSF

by kasios

La PLIF Kage RSF réduit le nombre de manipulations pendant l'intervention, diminue l'instrumentation ancillaire et autorise ainsi une implantation plus rapide et plus sûre. Les PLIF Kage RSF sont pré-remplies avec un substitut osseux et pré-montées sur un préhenseur jetable. L'ensemble est livré stérile sous double blister, prêt à la pose et prêt à fusionner.

The PLIF Kage RSF reduces the number of actions required during the surgical procedure and the number of ancillary instruments so that implantation is faster and safer. PLIF Kages RSF are pre-filled with a bone substitute and preloaded on a disposable inserter. The assembly is supplied sterile in a double blister pack, ready-to-use and ready-to-fuse.

Avantages

- **Procédure « NO TOUCH » ! Ni le chirurgien ni l'instrumentiste ne touchent la cage ou son substitut,**
- **Grande facilité d'utilisation,**
- **Gain de temps lors de l'intervention,**
- **Elimination du risque d'un montage défectueux du substitut dans la cage ou de la cage sur le préhenseur,**
- **Réduction du risque de contamination croisée,**
- **Limitation du matériel ancillaire de pose,**
- **Un seul stock à gérer au bloc opératoire,**
- **Le préhenseur jetable se connecte aisément avec la poignée RSF2 restérilisable.**

Features and benefits

- **«NO TOUCH» procedure! Neither surgeon nor operating room nurse need to touch the cage or the bone substitute;**
- **Easy to use;**
- **Time saved during surgical procedure;**
- **No risk of defective bone substitute/cage or cage/inserter assembly;**
- **Reduced risk of cross contamination;**
- **Limitation of need for ancillary insertion instruments;**
- **Stock management in operating theatre limited to a single category of items;**
- **The disposable inserter connects with ease to the reusable RSF 2 handle.**

Les cages PLIF

- Fabriquées en PEEK, les cages PLIF sont disponibles en deux longueurs (20 et 25mm), plusieurs hauteurs (de 6 à 14mm par **incrément de 1mm**) et dans trois angulations différentes (0°, 4° et 8°).

PLIF cages

- PLIF cages are made of PEEK and are available in two lengths (20 and 25mm), several heights (6 to 14mm **with 1mm increments**) and three different angulations (0°, 4° and 8°).

Le préhenseur

- Il s'agit d'un instrument à usage unique en acier inox, ce qui lui confère une résistance mécanique suffisante en cas d'impaction avec un marteau.

The inserter

- This is a single-use instrument, made of stainless steel providing it with sufficient mechanical strength to withstand a hammer blow.

Le substitut osseux

- C'est une céramique phosphocalcique entièrement synthétique composée d'un mélange à 60/40 d'hydroxyapatite (HA) et de phosphate tricalcique (TCP).
- La taille des pores (macroporosité) alliée à leur totale interconnexion autorise la repousse de l'os du patient dans le substitut.

The bone substitute

- The bone substitute is an entirely synthetic phosphocalcic ceramic composed of HA (60%) and TCP (40%).
- Pore size (macroporosity), together with total pore interconnection, are factors favoring patient bone ingrowth within the substitute.

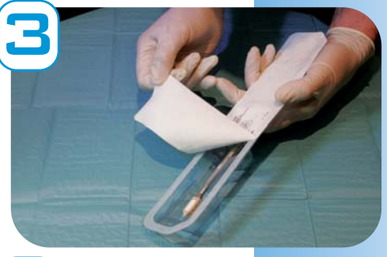
Mode d'emploi de la PLIF Kage RSF

Instructions for use of PLIF Kage RSF

1 ouvrir le blister extérieur
open outer blister

2 faire tomber le blister intérieur sur la table du chirurgien
drop inner blister onto operating table

3 ouvrir le blister intérieur
open inner blister



4 sortir la PLIF Kage RSF du blister
remove PLIF Kage RSF from blister

5 mettre en place la PLIF Kage RSF entre deux vertèbres lombaires
insert PLIF Kage RSF between two lumbar vertebrae

6 dévisser la vis du préhenseur et le jeter
unscrew inserter and discard together with screw

PLIF Kage RSF

by kasios

L20mm

La PLIF Kage RSF L20mm est une cage lombaire pré-remplie avec un substitut osseux synthétique et pré-montée sur un préhenseur jetable. L'ensemble est livré stérile sous double blister, prêt à la pose et prêt à fusionner.

The PLIF Kage RSF L20mm is a lumbar cage pre-filled with a synthetic bone substitute and preloaded on a disposable inserter. The assembly is supplied sterile in a double blister pack, ready-to-use and ready-to-fuse.

La cage

- Fabriquée en PEEK de qualité implantable, elle dispose de quatre marqueurs de positionnement (3 marqueurs horizontaux et un marqueur vertical).
- Elle mesure 20 mm de long.
- Elle est disponible en deux angulations différentes : 0°et 4°, chaque angulation étant déclinée dans les hauteurs suivantes : 6*, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm.

*Disponible uniquement en 0°

The cage

- The cage is made of implantable-grade PEEK. It has four positioning markers (3 horizontal markers and a vertical one).
- Length: 20mm
- It is available in two different angulations: 0° and 4°, each angulation supplied in the following heights: 6*, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm.

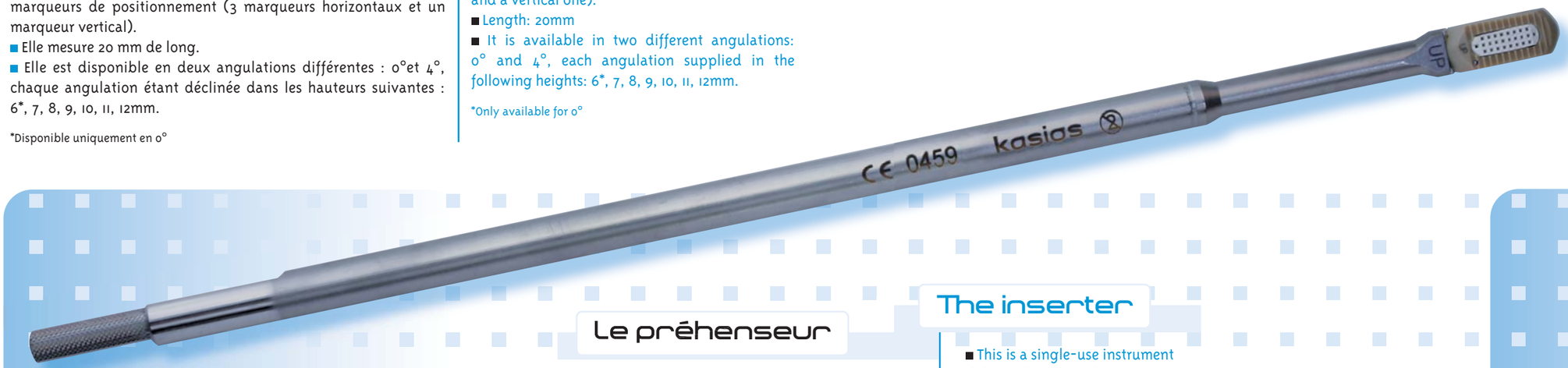
*Only available for 0°

Le substitut osseux

- Céramique phosphocalcique entièrement synthétique composée d'un mélange à 60/40 d'hydroxyapatite (HA) et de phosphate tricalcique (TCP).
- Il s'adapte parfaitement à l'intérieur de la PLIF Kage RSF L20mm.
- Sa macroporosité totalement interconnectée autorise sa recolonisation par l'os du patient.

The bone substitute

- Entirely synthetic phosphocalcic ceramic composed of HA (60%) and TCP (40%).
- Designed to fit perfectly into the PLIF Kage RSF L20mm.
- Its totally interconnected macroporosity enables patient bone recolonization.



Le préhenseur

- Instrument à usage unique livré pré-monté sur la PLIF Kage RSF.

The inserter

- This is a single-use instrument delivered as a preloaded unit with the PLIF Kage RSF.

La poignée RSF2

- Il est fortement recommandé d'utiliser la poignée RSF2 en association avec la Kage RSF L20 mm si la cage doit être impactée avec un marteau.

The RSF2 handle

- If the cage is to be impacted with a hammer, use of the RSF 2 handle in combination with the PLIF Kage RSF L20mm is strongly recommended.

Poignée RSF2 / The RSF2 handle

Désignation Designation	Réf. Ref.
Poignée RSF 2 (restérilisable)	HJ2
RSF2 Handle (can be resterilized)	HJ2

PLIF Kage RSF L20mm
PLIF Kage RSF L20mm

Référence reference	Hauteur Height	Lordose Lordosis
RSFL2006-0	6mm	0°
RSFL2007-0	7mm	0°
RSFL2008-0	8mm	0°
RSFL2009-0	9mm	0°
RSFL2010-0	10mm	0°
RSFL2011-0	11mm	0°
RSFL2012-0	12mm	0°
RSFL2007-4	7mm	4°
RSFL2008-4	8mm	4°
RSFL2009-4	9mm	4°
RSFL2010-4	10mm	4°
RSFL2011-4	11mm	4°
RSFL2012-4	12mm	4°

PLIF Kage RSF

by kasios

L25mm

La PLIF Kage RSF L25mm est une cage lombaire pré-remplie avec un substitut osseux synthétique et pré-montée sur un préhenseur jetable. L'ensemble est livré stérile sous double blister, prêt à la pose et prêt à fusionner.

The PLIF Kage RSF L25mm is a lumbar cage pre-filled with a synthetic bone substitute and preloaded on a disposable inserter. The assembly is supplied sterile in a double blister pack, ready-to-use and ready-to-fuse.

La cage

- Fabriquée en PEEK de qualité implantable, elle dispose de quatre marqueurs de positionnement (3 marqueurs horizontaux et un marqueur vertical).
- Elle mesure 25 mm de long.
- Elle est disponible en trois angulations différentes : 0°, 4° et 8°, chaque angulation étant déclinée dans les hauteurs suivantes : 6*, 7**, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

*Disponible uniquement en 0°
** Disponible uniquement en 0° et 4°

The cage

- The cage is made of implantable-grade PEEK. It has four positioning markers (3 horizontal markers and a vertical one).
- Length: 25mm
- It is available in three different angulations: 0°, 4° and 8°, each angulation supplied in the following heights: 6*, 7**, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

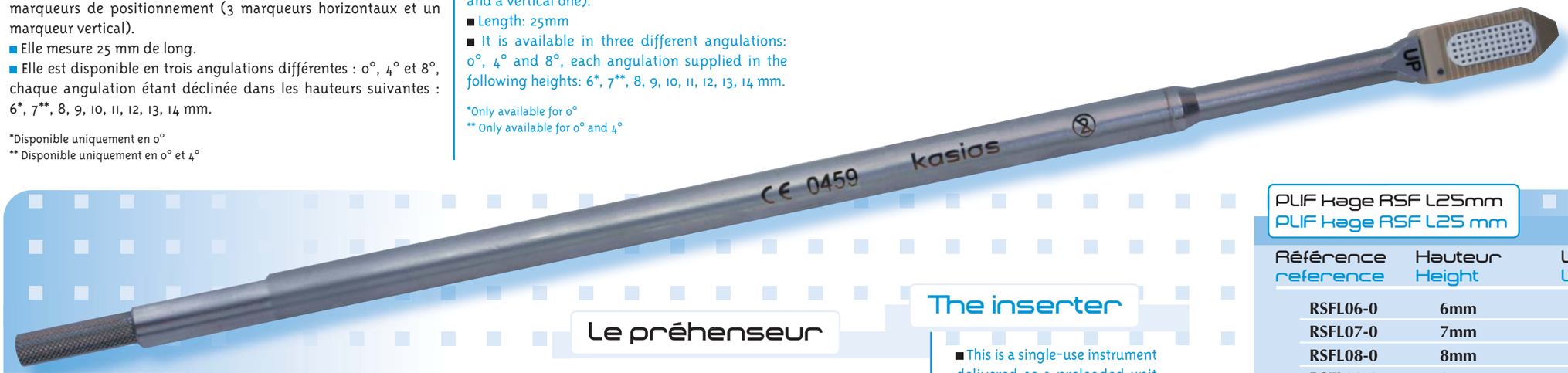
*Only available for 0°
** Only available for 0° and 4°

Le substitut osseux

- Céramique phosphocalcique entièrement synthétique composée d'un mélange à 60/40 d'hydroxyapatite (HA) et de phosphate tricalcique (TCP).
- Il s'adapte parfaitement à l'intérieur de la PLIF Kage RSF L25mm.
- Sa macroporosité totalement interconnectée autorise sa recolonisation par l'os du patient.

The bone substitute

- Entirely synthetic phosphocalcic ceramic composed of HA (60%) and TCP (40%).
- Designed to fit perfectly into the PLIF Kage RSF L25mm.
- Its totally interconnected macroporosity enables patient bone recolonization.



Le préhenseur

- Instrument à usage unique livré pré-monté sur la PLIF Kage RSF.

The inserter

- This is a single-use instrument delivered as a preloaded unit with the PLIF Kage RSF .

La poignée RSF2

- Il est fortement recommandé d'utiliser la poignée RSF2 en association avec la Kage RSF L25 mm si la cage doit être impactée avec un marteau.

The RSF2 handle

- If the cage is to be impacted with a hammer, use of the RSF 2 handle in combination with the PLIF Kage RSF L25mm is strongly recommended.

Poignée RSF2 / The RSF2 handle

Désignation Designation	Réf. Ref.
Poignée RSF 2 (restérilisable)	**HJ2**
RSF2 Handle (can be resterilized)	**HJ2**

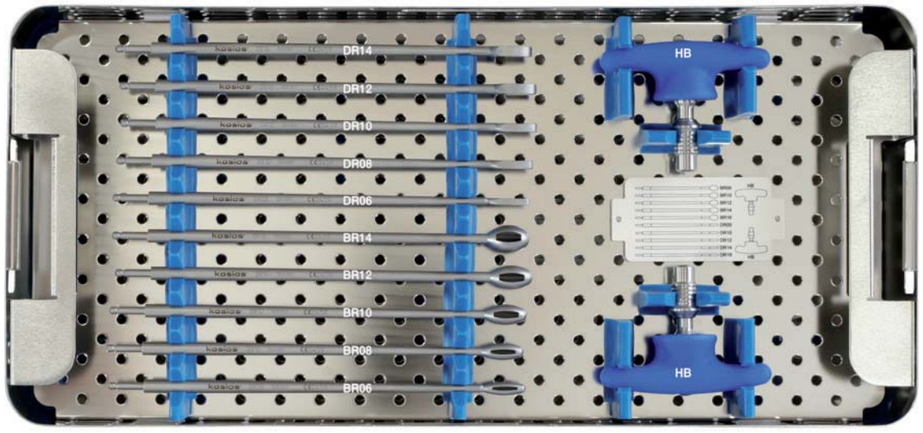
PLIF Kage RSF L25mm
PLIF Kage RSF L25 mm

Référence reference	Hauteur Height	Lordose Lordosis
RSFL06-0	6mm	0°
RSFL07-0	7mm	0°
RSFL08-0	8mm	0°
RSFL09-0	9mm	0°
RSFL10-0	10mm	0°
RSFL11-0	11mm	0°
RSFL12-0	12mm	0°
RSFL13-0	13mm	0°
RSFL14-0	14mm	0°
RSFL07-4	7mm	4°
RSFL08-4	8mm	4°
RSFL09-4	9mm	4°
RSFL10-4	10mm	4°
RSFL11-4	11mm	4°
RSFL12-4	12mm	4°
RSFL13-4	13mm	4°
RSFL14-4	14mm	4°
RSFL08-8	8mm	8°
RSFL09-8	9mm	8°
RSFL10-8	10mm	8°
RSFL11-8	11mm	8°
RSFL12-8	12mm	8°
RSFL13-8	13mm	8°
RSFL14-8	14mm	8°

Boîte ancillaire PLIF Kage complète

PLIF Kage instrument tray with instruments

by kasios



Nom Name	Désignation Designation	Réf. Ref
Écarteur de racine **Nerve root retractor**		
	Petit modèle / Small size	ER5
	Grand modèle / Large size	ER9
Distracteur **Distractor**		
	6 mm	DR06
	7 mm	DR07
	8 mm	DR08
	9 mm	DR09
	10 mm	DR10
	11 mm	DR11
	12 mm	DR12
	13 mm	DR13
	14 mm	DR14
Curette **Curette**		
	5 mm	CU05
	8 mm	CU08
	10 mm	CU10
Poignée AO **AO Handle**		
	AO	HB
Poignée RSF2 **RSF2 Handle**		
	Poignée en T / T handle	HJ2
Râpes **Bone rasps**		
	6 mm	BR06
	7 mm	BR07
	8 mm	BR08
	9 mm	BR09
	10 mm	BR10
	11 mm	BR11
	12 mm	BR12
	13 mm	BR13
	14 mm	BR14
Pose PLIF Kage **PLIF Kage Inserter**		
	Pose cage / Cage inserter	PKH
Boîte ancillaire PLIF Kage **PLIF Kage Instrument tray**		
	Boîte ancillaire PLIF Kage vide / PLIF Kage instrument tray PKIT without instruments	PKIT

Cas clinique PLIF Kage RSF

Clinical case report

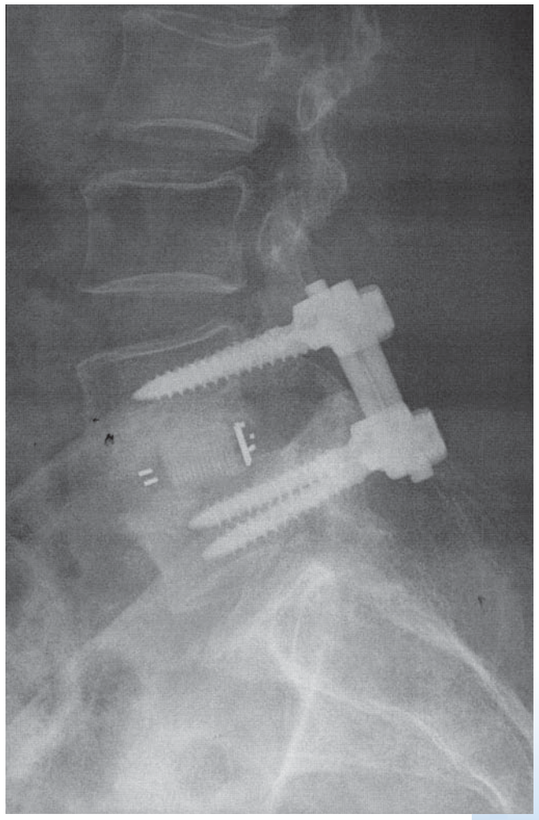
by kasios

PLIF Kage RSF L : 25mm

- Hauteur 10 mm.
- Posée en L4-L5 sur une patiente de 64 ans.

PLIF Kage RSF L: 25mm

- Height 10 mm.
- 64-year old woman: placed at L4-L5.



- Recul à J + 16 mois
- At 16 months post-op

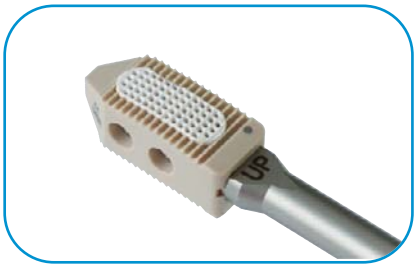
Cliché Dr J.P. LESCURE - Toulouse
Courtesy of J.P. LESCURE, M.D. - Toulouse, France

Les PLIF Kage RSF L20mm et L25mm sont fabriquées dans notre unité de production de Toulouse (France), où nous travaillons suivant les normes de qualité internationales **ISO 13485 et ISO 9001.**
Tous nos produits ont obtenu le **marquage CE** délivré par le LNE/G-Med.

PLIF Kage RSF L20mm and L25mm are manufactured in our plant in Toulouse (France) in compliance with international quality standards **ISO 13485 and ISO 9001.**
All our products satisfy requirements for **CE Marking** delivered by LNE/G-Med.

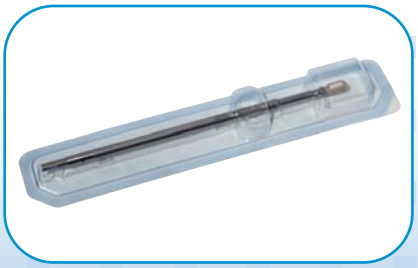
PLIF KAGE RSF

PRE-REMPLIE / PRE-FILLED



PRE-MONTÉE / PRELOADED

LIVRÉE STÉRILE / SUPPLIED STERILE



Distribué par / Distributed by

MADE BY kasios
"Specializing in bone substitutes"

18 CHEMIN DE LA VIOLETTE - 31240 L'UNION - FRANCE
Tél. +33 (0)5 34 27 33 23 . Fax +33 (0)5 34 27 33 27
contact@kasios.com

www.kasios.com

CE 0459

Création graphique : Mouvement Perpétuel. Crédits photos : Emmanuel Monceaux - Olivier Davoine. - réf 384 éd.02